Enfariné

Vass3R04s076-080



INRA Collection Vassal-Montpellier

208Mtp2

8A133

~~IV Blanche 13 A 9~~

clos 3 R4 s. 76-80

Enfariné

Enfariné N

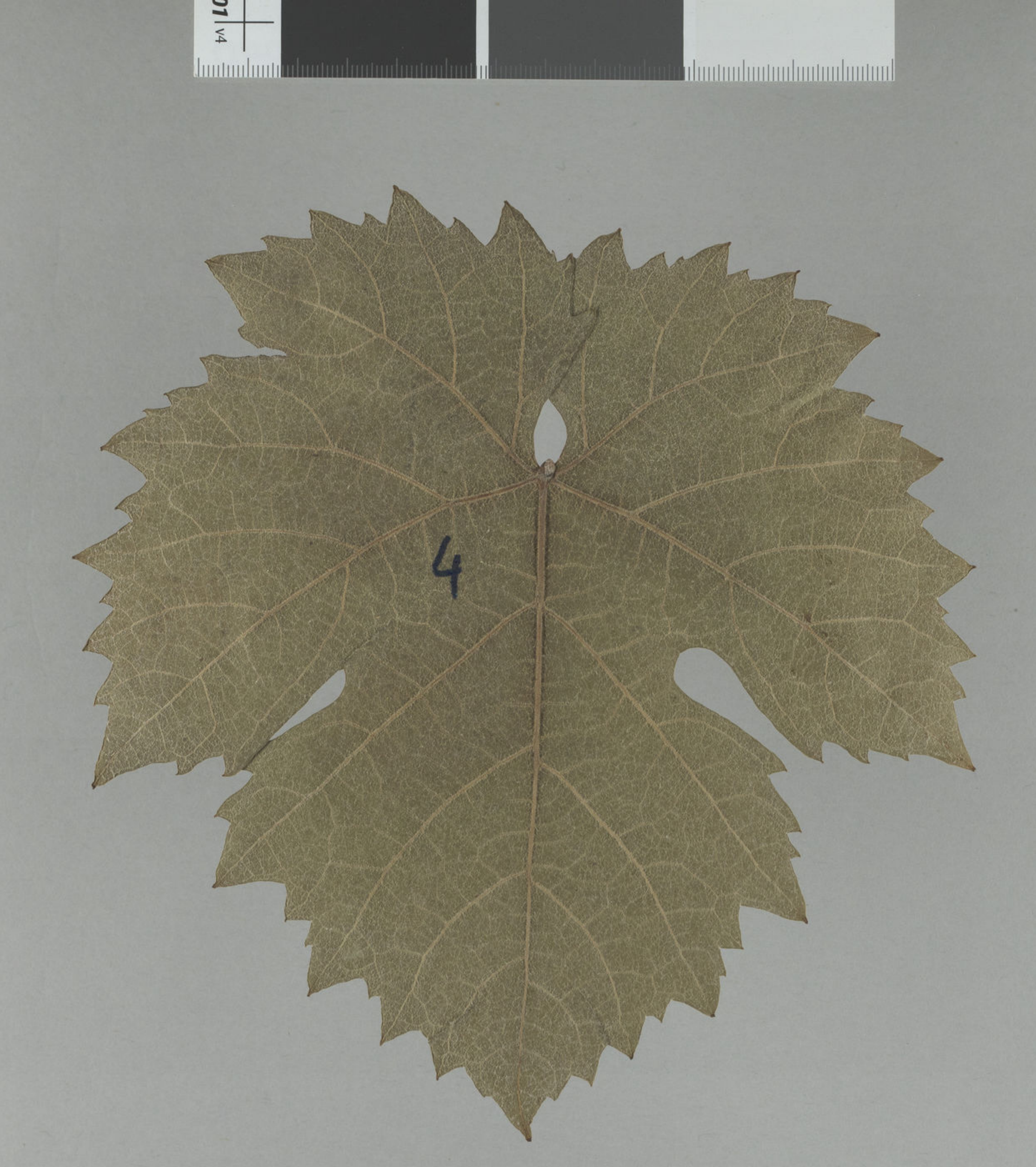
0208.02

3 R4 S76.80

L R33 S111.115


8




4


7


5


3

Désignation : Enfariné

Clos Planche 8 Côté A N° 133

Vigueur : 2

Charge : (PRO)

Date de maturité : (17.9.56) +4

1 –
2 – 4
3 – 3
4 – 4
5 –

3e époque

Désignation : Enfariné

Clos Planche 8 Côté A N° 133

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité : (16-9-57 Pr : 0) +5

s 1 – 3
2 – 3
3 – 0
4 – 0
5.

3e époque

Enfariné

Désignation :

Clos Planche 8 Côté A N° 133

Vigueur : 2

Charge : (18-9-58 P 0) mis à part +5

s. 1 2
2 0
3 0
4 0
Vide 5

Année 1958 Enfariné

N° .... Planche .... Côté 8A133

	Nombre total	DATES 19/3	21.3	26/3	29.3				
1	4	0	0	0	1				
2	4	0	0	1	2	x			
3	6	1	2	3	4	x			
4	4	0	0	0	0				
~~5~~									

D le 29-3-58

IIe

Année 1959 Enfariné

N° .... Planche 8A133 .... Côté ....

	Nombre Total	DATES 17.3	20.3	24.3	27.3				
1	6	0	0	2	4				
2	2	0	0	0	2				
3	4	1	1	1	2				
4	4	0	2	2	2				
~~5~~									

D le 27-3-59

Année : 1960

N° . Enfariné . . Planche . 8 A 133 . , Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		12.3	16.3	19/3	21.3				
1	10	1	2	3	5 ,				
2	6	0	1	3	6 ,				
3	8	1	1	2	2				
4	5	0	0	1	1				
~~5~~						D le	21-3-60 x		

Année : 1961 Enfariné

Emplacement : 8 A 133

	Nombre total	DATES								
		7,3	9-3	13-3						
1	8	1	5	8 ,						
2	6	0	2	4 ,						
3	11	0	0	5						
4	~~12~~ 4	0	1	2 ,						
~~5~~	~~4~~									
6					D	le 12-3-61 x				
7						+ 6				
8										
9										
10										

CEE

ANNEE : 1998
NOM Enfariné N
0208.02

EMPLACEMENT . 3 R4 s76-80
L R33 s111-115

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6	19.3	23-3	~~5~~ 0	3	22.5	25.5	28.5	20.7	04.08	17.8	E17.9
2	2	19.3	23-3	~~4~~ 1			+1			+3		+5
3	6	19.3	23-3	~~2~~ 0								
4	6	19.3	23-3	~~2~~ 6								
5	6	19.3	26-3	~~4~~ 2								
	26			9								

D. le 23.3.98 (+10)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Désignation : Enfariné

VASSAL Planche 8 Côté A N° 133 Souche 1 (2) 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 ~~31~~ - épanoui ~~4~~ (1) moyen ~~5~~ 2 - globuleux ~~6~~. 3

41 ~~32~~ - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux (9).

42 ~~30~~ - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3)- cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) 3e f. - en gouttière (8) - autres 9.

43 ~~39~~ - glabres 4 - séteuses (5) - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses (8) - cotonneuses (9).

44 ~~29~~ - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées (7) - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 10-5-54
Boch 23-5-56

N° ordre

Désignation : Enfariné

VASSAL Planche 8 côté A N° 133 souche 1 (2) 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) ou - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré (5) - autre 6 .

34 - entièrement (7) - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

pas de fleurs

28-5-54 Delorme

N° ordre

Designation : Enfariné

VASSAL Planche 8 côté A N° 133 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 base -
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

11 JUIN 1955

Truel

N° ordre

Désignation *Enfariné*

VASSAL planche *8* côté *A* N° *133* souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite (1) - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : ~~limbe et~~ nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté (6) - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière (2) - involuté (3). révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) *ou* - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ~~(3)~~ - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge (2) *ou* partiellement rouge (3) *ou* - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3). vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement (9).

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

Brer 8-8-55
Broch 31-8-56
Tinet 13-9-56

N° d'ordre

Désignation Enfariné

VASSAL planche 8 côté A N° 133 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3.)
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6.)
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière (8)

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)
- Très pruinée (7) - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde (5) - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)
- A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9)

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

T Rougerie

8-9-56

Dénomination .Enfariné.................................FAIBLE......

Planche ....8.. côté ....A.. Rang ..133..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ..5..... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bouquié 29-11-56

N° d'ordre: . . 020802 . . . Désignation: . Enfariné . . . .
Origine: . . . .
Emplacement : . . . . . . Vas. 8 A 133 . . . Vign. . . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - (3).

9 - L_1/L . . . . 1 - (2) - (3).

10 - L_2/L . . . . (1) - 2.

11 - Lobes. . . . . 1 - (3) - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . (0) - (1) - (2) - 3.

14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - (3).

17 - Dents : Méd./B. . . . . . 1 - (2) - (3).

18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . . . (1) - (2) - 3.

22 - Largaur S.P. : . . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5).

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - (3).
Forme : 4 - (5)
Médiane/Base: 6 - (7) - 8.

Truel

CEE

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 1998
Code cépage : 0208 Code clone : 02
Nom cépage : Enfariné N

Observateur : Lacombe

Emplacement : 3 R4 176-80
L. R33 111-115

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte (7)
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré (2)- partout 3.
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible (3)- moyenne 5
forte 7 - très forte 9.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5)- forte 7 - très forte 9.
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible (1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées (3)
cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -
moyenne (5)- forte 7 - très forte 9.
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible (1)- faible 3 -
moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -
moyenne (5)- forte 7 - très forte 9.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -
moyenne (5)- forte (7)- très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil : étalées (1)- en gouttière 2 - autre 3.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible (280) - moyenne 200 - très forte 201
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 – moyenne (203) - très forte 204
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible (1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5)- forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 -
plages bronzées ou cuivrées (210) - vertes 212 - autre 213.
(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera
notée : ...plages bronzées......................)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan (1)- en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne (215) - très forte 216.
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible (223) - moyenne 224 - très forte 225.
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne (215) - très forte 216.
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible (283)- faible 217 - moyenne 218 -
très forte 219.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible (1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible (1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux (227) - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -
plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes (233).

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 1998 Observateur : Lacombe
Code cépage : 0208 Code clone : 02
Nom cépage : Enfariné N Emplacement 3 Ru 576-80
L. R33 s111-115

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence 1 - présence 9
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9
oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 015* **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - moyenne 2 - forte ou très forte 3

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs 244.

Couleur des vrilles : verte 260 - jaune 261 - rouge 262 et 263.

CEE

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 1998 | Observateur :
Code cépage : 0243 | Code clone : 01
Nom cépage : Espinou | Emplacement : 3 R14 186-90 f

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne (5) - grande 7 - très grande 9.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme (2) - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois (2) - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen (5) - vert foncé 7.
oiv 070 **pigmentation anthocyanique nervures face supérieure limbe** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation (4)
oiv 071 **pigm. antho. nerv. face inf. limbe** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation (3) - rouge après première bifurcation 4.

oiv 072 **gaufrure limbe** (entre nervures II et III) : absente (1) - présente 9.
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I et II) : absente (1) - présente 9.
oiv 074 **profil** : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.
oiv 087* **densité poils dressés face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente (1) - présente 9.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente (1) - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** : beaucoup plus court 1 - plus court (3) - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils dressés limbe face supérieure : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur du pétiole : vert 178 - partiellement coloré 177 - coloré (176).

CEE

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 1998
Code cépage : 0243 Code clone : 01
Nom cépage : Epinou

Observateur :

Emplacement : 3 R14 A86.90 f

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.
oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7
oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2.
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9.
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.
oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 – rouge violet 5 – bleu noir 6.
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.
oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.
oiv 236* **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.
oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.
oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 7 mm
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal : grappe : **axe de la rafle** : non coloré 81 - coloré 80.

CEE

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 1998
Code cépage : 0243 Code clone : 01
Nom cépage : Espiran

Observateur :

Emplacement : 3 R14 A 86-90 f

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4. foncé

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Formulaire de description 7/8
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année : 1998
Observateurs : Lacombe
Parra
Code cépage : 0208 Code clone : 02
Nom cépage : ENFARINÉ N
Emplacement : 3 R4 s 76.80
LR33 s111.115

Feuille d'herbier

oiv 076 **forme des dents** : côtés concaves 1 - côtés rectilignes 2 - mélange notation 2 et 4 : 3 - côtés convexes 4 - un côté concave, un côté convexe 5.
oiv 077 **taille des dents** : très petites 1 - petites 3 - moyennes 5 - grandes 7 - très grandes 9.
oiv 078 **rapport longueur/largeur dents** : très courtes 1 - courtes 3 - moyennes 5 - longues 7 - très longues 9.

oiv 079 **ouverture sinus pétiolaire** : très ouvert 1 - ouvert 2 - peu ouvert 3 - fermé 4 - lobes chevauchants 5 - lobes très chevauchants 6.
oiv 080 **forme base sinus pétiolaire** : en U 1 - en accolade 2 - en V 3
oiv 0811 **dents sur bord sinus pétiolaire** : absence 1 - présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2.
oiv 0812 **sinus pétiolaire dégarni** : absence 1 - présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3.
oiv 082 **ouverture sinus latéraux supérieurs** : absence sinus 1 - ouvert 2 - fermé 3 - lobes chevauchants 4.
oiv 0831 **forme base sinus latéraux supérieurs** : en U 1 - en accolade 2 - en V 3.
oiv 0832 **présence dent fond sinus latéraux supérieurs** : absence 1 - présence fréquente 2.

Mesures ampélométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 **longueur nervure N1** : très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) 5 - longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 123
oiv 602 **longueur nervure N2** : très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 - longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 105
oiv 603 **longueur nervure N3** : très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5 - longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 75
oiv 604 **longueur nervure N4** : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 45
oiv 605 **distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1)** : très courte (<3cm) 1 - courte (5cm) 3 - moyenne (7cm) 5 - longue (9cm) 7 - très longue (>11cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 4,5
oiv 606 **distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2)** : très courte (<3cm) 1 - courte (4,5cm) 3 - moyenne (6cm) 5 - longue (7,5cm) 7 - très longue (>9cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 5,5
oiv 607 **angle entre N1 et N2 mesuré à la 1° bifurcation** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 70
oiv 608 **angle entre N2 et N3 mesuré à la 1° bifurcation** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 53
oiv 609 **angle entre N3 et N4** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 70
oiv 610 **angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 64
oiv 611 **largeur de la feuille** : très étroite (<6cm) 1 - étroite (10cm) 3 - moyenne (14cm) 5 - large (18cm) 7 - très large (>22cm) 9. Valeur absolue (en cm) : 17,4 cm
oiv 612 **longueur de la dent N2** : très courte (<6mm) 1 - courte (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 12,9

Formulaire de description 7/8 (suite)
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 613 **largeur de la dent N2** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 15
oiv 614 **longueur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 9
oiv 615 **largeur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 12
oiv 616 **nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1° nervure secondaire de N2** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue : 7
oiv 617 **distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1° nervure secondaire de N2** : très courte 1 - courte 3 - moyenne 5 - longue 7 - très longue 9. Valeur absolue (en mm) : 6,3
oiv 066.4* **longueur nervure N5** : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 21
oiv 066.5* **distance entre point pétiolaire et départ N4** : très courte (<4mm) 1 - courte (8mm) 3 - moyenne (12mm) 5 - longue (16mm) 7 - très longue (>20mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 10
oiv 079.1* **ouverture/superposition du sinus pétiolaire** : très ouvert (<-35mm) 1 - ouvert (-15mm) 3 - fermé (-5mm) 5 - chevauchant (+25mm) 7 - très chevauchant (>+45mm) 9.
Valeur absolue (en mm) : -1

Vassal :

Angle du lobe terminal : faible (<90°) 45 - moyen (=90°) 46 - grand (>90°) 47.

Formulaire de description 8bis/8
(maturité)

Année : 1998
Code cépage :
Nom cépage :

Code clone :

Observateur : D. Lacal
Emplacement :

<u>Récolte</u>

oiv 502 **poids d'une grappe** : très faible (<100g) 1 - faible (200g) 3 - moyen (400g) 5 - élevé (800g) 7 - très élevé (>1200g) 9. Valeur absolue (en g) :
oiv 503 **poids d'une baie** : très faible (1g) 1 - faible (2g) 3 - moyen (4g) 5 - élevé (8g) 7 - très élevé (>12g) 9. Valeur absolue (en g) :
oiv 504 **rendement en kg/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
Valeur absolue :
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 505 **teneur en sucre du moût** : très faible (<13%) 1 - faible (15%) 3 - moyen (18%) 5 - élevé (21%) 7 - très élevé (>24%) 9. Valeur absolue (en %) :
oiv 506 **acidité totale du moût** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9
Valeur absolue (en g H_2SO_4/l) :
oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

<u>Vassal :</u>

	NOM : Epinou N	EMPLACEMENT : 3R14 s 86 - 90
Vendange	Date : 02/09/98 Nombre de souches récoltées: 3 Poids total de la vendange : 0,320 Kg Nombre total de grappes : 4 Rendement à l'hectare : = (poids total / nbr souches) x 4500 Pourriture (%) : 1 Couleur épiderme : Noir violet Saveur : sans	Poids d'une grappe (oiv 502) : 80g Poids d'une baie (oiv 503) : 1,30 g
Pressurage	Rendement en jus (ml / 100 g baies) (oiv 233) : 38 Indice réfractométrique (oiv 505) : 24,4 Acidité moût (g H_2SO_4/l) (oiv 506) : 6,2 pH du moût : 3,46	
Pépins	Poids de 100 pépins secs (g) : 2,25 longueur des pépins (mm) (oiv 242): 6,1	Poids d'un pépin (oiv 243) : 0,0225 % pépins creux : 11,69